

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Power Classic

ИЗДАНИЕ: 5.3
дата на ревизия: 17/01/2013
СТРАНИЦА: 1/5

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

ХИМИЧЕН ТИП : Смес
Търговско наименование : Power Classic
Код на продукта : 659

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Съответно установено използване

Описание/Приложение : Алкален усилвател. Само за професионална употреба.

1.2.2. Употреба, която не се препоръчва

НИКАКВИ НЕПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ УПОТРЕБИ

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

КРИСТЕНС - БГ ООД
ул. "Цанко Церковски" 17
1164 София - BULGARIA
Т +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.
info@christeyns-bg.eu - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов“ : 1606 SOFIA : +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

2.1.2. Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

C; R35

Пълния текст на R фразите: вижте раздел 16

2.1.3. Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етиктиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

2.2.2. Етиктиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност :



C - Корозивен

Опасни съставки :

Натриев хидроксид

R-фази :

R35 - Предизвиква тежки изгаряния

S-фази :

S26 - При контакт с очите, да се изплакнат веднага обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S36/37/39 - По време на работа да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето.
S45 - При на злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ (ако е възможно да се покаже етикетът).

2.3. Други опасности

Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕГ) n°. 1907/2006, анекс XIII:

Не е приложим

P : не

B : не

T : не

Веществото отговаря на критериите за vPBT съгласно Регламент (ЕГ) n°. 1907/2006, анекс XIII:

vP : не
vB : не**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

Не се прилага

3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
Натриев хидроксид	(CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (Индекс №) 011-002-00-6 (REACH-N:) 01-2119457892-27	>= 30	C; R35
ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
Натриев хидроксид	(CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (Индекс №) 011-002-00-6 (REACH-N:) 01-2119457892-27	>= 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Точен текст на R-, H- и EUH изречения: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Съвети	: При съмнение или продължителни симптоми винаги да се прави консултация с лекар. За описание на симптомите, вижте точка 11.
Вдишване	: Да се транспортира пострадалия на свеж въздух, на спокойно място и ако е необходимо да се повика лекар.
При контакт с кожата:	: Двалете веднага всички заразени дрехи. Да се измие незабавно и обилно с вода. В случай на прилошавания или дразнене на кожата да се извърши консултация с лекар.
Контакт с очите	: Πλύνετε με άφθονο νερό (για τουλάχιστον 20 λεπτά) με τα μάτια τελείως ανοιχτά, διατηρώντας τους φακούς επαφής και ζητήστε άμέσως ιατρική συμβουλή.
Поглъщане	: Да не се предизвиква повръщане. Устата да се изплакне с вода. Да се извърши спешен преглед от лекар/медицинска служба.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Влияе силно върху дишането	: Няма значителни ефекти или критични известни опасности.
Влияе силно върху кожата	: Корозивен.
Влияе силно върху очите	: Корозивен.
Влияе силно върху устната кухина	: Корозивен.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

подходящи средства за потушаване на пожар : Ако наблизко е възникнал пожар, може да се използва всякакъв вид пожарогасител: пяна, пясък, въглероден двуокис, вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия : Не е приложимо.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникари : Използвайте самостоятелен апарат за дишане и предпазен костюм.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Евакуирайте персонала на безопасно място. Да се види рубрика 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Не се разполага с допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изтичане на продукта в канализационни тръби. Използвайте подходящи предпазни мерки, за да се избегне замърсяване на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Поръсете разпиления материал с пясък или земя. Да се събере в подходящи и затворени съдове за елиминиране.

6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Избягвайте контакт с кожата и очите. Вземете душ, изплакнете очите и източника на вода в близост. Не е за не-упълномощено лице. Носете лични предпазни средства (виж точка 8)¹. Пренасяйте и отваряйте контейнера внимателно.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта само в оригиналната опаковка. Дръжте контейнера здраво затворен и сух. Да се съхранява на сухо, хладно място. Съхранявайте далеч от несъвместими продукти (виж т. 10). Препоръчителна температура на съхранение : > 5°C¹. Да се съхранява на място защитено от замръзване.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Натриев хидроксид (1310-73-2)**

България	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
----------	------------------------------	---------------------

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете	: Химически устойчиви PVC/Нитрилен каучук ръкавици (на европейски стандарт EN 374 или еквивалент). Дебелина: 0,4 мм. Време за проникване:> 480 мин. (ниво 6). Изборът на специфични ръкавици за конкретно приложение и времето на използване в работна зона, трябва да се отчетат и други фактори на работното място, като например (но не само): други химикали, които вероятно се използват, физически изисквания (защита срещу рязане/пробиване, сръчност, термична защита), както и инструкции/спецификация на доставчика на ръкавици.
Защита на очите	: предпазни очила със странични прегради (EN 166).
Защитно оборудване	: Носете подходящо предпазно облекло (DIN-EN 465).
Защита на дихателните пътища:	: Екстра лична защита: P2 респираторен филтър за вредни частици.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	: течност
Физическо състояние/ форма:	: Течност.
цвят	: жълт/кафяв.
Мирис	: характерно.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: 12.8 ± 0.5 (1%)
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Не се прилага
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1416 ± 25 kg/m ³
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет	: 37 ± 10 mPas (20°C)

9.2. Друга информация

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Не се разполага с допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разполага с допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

влажен въздух.

10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

По време на продължително горене може да се отделят вредни отпадни продукти като пушек, въглероден окис и двуокис. Възможно е нагряване поради реакция с киселини.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Корозивност : Предизвиква тежки изгаряния.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Натриев хидроксид (1310-73-2)	
LC50 риби 1	35 (35 - 189) mg/l
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Когато се добавя в малки количества, няма аспектирани ефекти към начина на функциониране на биологична станция за пречистване на водата.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма бионарупване.

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадни / неизползвани продукти : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местните действащи правилници. EAC-nr. : 06 02 99.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН

ООН N : 1824

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Правилно име за транспортиране : натриев хидроксид в разтвор

Описание на транспортните документи : UN 1824 натриев хидроксид в разтвор, 8, II, (E)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас (ООН) : 8

Етикети за опасност (ООН) : 8

**14.4. Опаковъчна група**

UN-опаковъчна група : II

14.5. Опасности за околната среда

Друга информация : Няма допълнителна налична информация.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**14.6.1. Сухопътен транспорт**

Опасност номер (според класификацията на Кемлер) : 80

Класификационен код (ADR) : C5

Код за ограничения за преминаване през тунел : E

LQ : LQ22

Освободени количества (ADR) : E2

14.6.2. Морски транспорт

EmS (1) : 8-15

MFAG N - Медицинско Ръководство за : 760

Оказване на Първа Помощ N°

14.6.3. Въздушен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****15.1.1. Наредби на ЕС****ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ СПОРЕД 648/2004/ЕЕГ**

<5% Фосфонати.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма доклад за химическата безопасност за продукта.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти.

Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕЕО. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeys не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

ИСТОРИЯ

ДАТА НА ПРЕДИШНА РЕВИЗИЯ : 24/10/2012

ПРЕГЛЕДАЙТЕ ГЛАВА (И) №: : 9

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

Met. Corr. 1	Корозивно за метали, категория на опасност 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C
H290	Може да бъде корозивно за металите
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
R35	Предизвиква тежки изгаряния
C	Корозивен